Peut-être sera-t-il utile de dire dès maintenant cette importante découverte. Le Café abonde sur toutes les rives de l'Oubangui.

Si la chance continue à me favoriser, je vais avoir des collections considérables. Je compte rester ici encore environ un an...

Sur l'invitation de M. Prillieux, M. P. VIALA, après avoir examiné les graines envoyées par M. Dybowski, dit que ces graines sont nettement caractérisées comme des pépins d'*Ampelocissus*. Le genre *Ampelocissus* comprend la plupart des Vignes tuberculeuses du Soudan qui ont été importées par Lécard et étudiées avec soin par J.-E. Planchon, dans sa Monographie des Ampélidées. Les graines des deux espèces recueillies par M. Dybowski paraissent différentes de celles de Lécard. Il n'est pas inutile de rappeler que les *Ampelocissus* n'ont pu être cultivés qu'en serre chaude ou qu'en serre tempérée, ils n'ont donc aucune valeur culturale. Mais la découverte de M. Dybowski paraît intéressante; car, d'après sa description, les deux espèces qu'il a récoltées dans le Haut-Oubangui semblent n'être pas tuberculeuses et avoir des caractères végétatifs très particuliers.

M. Hovelacque, vice-secrétaire, donne lecture d'une communication adressée à la Société par le Dr Dewèvre, de Lyon, et intitulée : *Note sur quelques cas de tératologie végétale offerts par des espèces du genre Fuchsia* (1).

M. Danguy, vice-secrétaire, donne lecture de la communication suivante :

NOTE SUR QUELQUES PLANTES INTÉRESSANTES
OU NOUVELLES POUR LA FLORE DES ENVIRONS DE MONTPELLIER;

par M. E. MANDON.

Il n'est pas de champ si bien moissonné qu'il n'y reste pourtant encore quelques épis à glaner. Les environs de Montpellier ont été explorés avec un soin tout particulier; nous avons eu nous-même le bonheur d'avoir longtemps pour guide notre vénéré maître, M. Barandon, le doyen des botanistes montpelliérains. Nous n'oserions présenter ces quelques notes, s'il ne nous y avait encouragé; nous sommes

(1) Par suite de l'abondance des communications et de la préférence accordée dans ce cas à celles émanant des membres de la Société, le travail envoyé par M. Dewèvre, quoique le sujet en fût intéressant, n'a pu être inséré. (*Note de la Commission du Bulletin.*)

heureux de lui témoigner, à cette occasion, notre vive gratitude pour le dévouement dont il ne cesse de donner le témoignage à tous ceux qui aiment la botanique.

Les plantes sur lesquelles nous appelons l'attention de nos confrères sont intéressantes à divers titres.

Les unes, déjà signalées dans un petit nombre de localités de notre région, parfois dans une seule station, y demeurent très rares; tels sont : *Peucedanum officinale*, *Oënanthe globulosa*, *Anacyclus radiatus*, *Zacintha verrucosa*, *Salvia officinalis*, *Polygonum romanum*, *Glyceria festuciformis*, *Bromus patulus*, *Triticum villosum*, *Asplenium Petrarchæ*. — D'autres sont entièrement nouvelles pour les environs de Montpellier : *Chrysanthemum Myconis*, *Statice confusa*, *S. lychnidifolia*, *Neottia Nidus-avis*, *Bromus hordeaceus*, *Bromus Ferronii*, *Phalaris truncata*, *Glyceria leptophylla*, *G. Borreri*, *Azolla fliculoides*. — Quelques-unes même, sauf erreur de notre part, sont nouvelles pour la flore de France : *Cerastium alsinoides*, *Carduus numidicus*, *Salvia multifida*, *S. viridis*, *Bromus arvensis*, *Triticum bicolore*.

Nous nous contentons de grouper ces plantes en suivant l'ordre systématique accoutumé et en indiquant les localités de chacune d'elles.

CERASTIUM ALSINOIDES Persoon, Loiseleur; *C. pentandrum* Morison et auct. plur., an L. ?; *C. pumilum* Grenier et Godron part., non Curtis. — Pérols, au mas de l'Estelle, sur un îlot de terrain quaternaire (diluvium alpin) formé de galets arrondis, fluviatiles, presque tous siliceux. — Cette espèce était déjà signalée sur les côtes de la Méditerranée à Marseille et en Corse.

OËNANTHE GLOBULOSA L. — Saint-Paul et Valmalle; près du village, dans un terrain humide (M. Silhol). — Cette espèce, signalée à Agde et dans les prairies du pont de Galabert, près Saint-Gély-du-Fesc, semble avoir disparu aujourd'hui de cette dernière localité où elle était devenue fort rare depuis plusieurs années. Il m'a été impossible de l'y retrouver.

PEUCEDANUM OFFICINALE L. — Aux Aresquiers, près Vic, abondant dans les sols marécageux et salés.

ANACYCLUS RADIATUS Loiseleur. — Les Onglous, quelques pieds dans les sables de la plage; les Tombes, près Lunel.

CARDUUS NUMIDICUS Cosson et Durieu. — D'origine algérienne, se rencontre çà et là dans le voisinage de l'étang de Pérols.

CHRYSANTHEMUM MYCONIS L. — Pérols. — Au Mas de l'Estelle. Déjà trouvé dans notre région par M. Aubouy, de Montpellier.

ZACINTHA VERRUCOSA Gärtner. — Aux Aresquiers, près Vic. — Abondant sur les sols formés de galets arrondis fluviaux du diluvium alpin. Cette espèce n'est signalée par les auteurs de la *Flore de Montpellier* que dans les terrains pierreux de Ganges et des Capouladoux.

SALVIA MULTIFIDA Sibthorp et Smith. — Dans les sols sablonneux du cordon littoral, sur le domaine de Lamotte, commune de Mauguio. Cette sous-espèce avait été trouvée au même lieu par M. Barrandon qui la possède dans son herbier sous le nom de *Salvia occulta*. Je l'ai soumise à l'examen de M. l'abbé Coste qui l'a reconnue pour être le *Salvia multifida* Sibthorp et Smith, sous-espèce du *Salvia clandestina* L. décrite dans les *Suites à la Flore de Grenier et Godron* par M. Rouy, 1^{er} fascicule, p. 155.

SALVIA OFFICINALIS. — Dans les garigues du Pioch, à Balaruc-le-Vieux; localité d'autant plus intéressante qu'on ne s'attendrait pas à trouver cette espèce, au niveau et au voisinage de la mer, dans notre Midi.

SALVIA VIRIDIS Desfontaines. — Vic-Mireval, dans une carrière, près du parc de la Madeleine; espèce d'Italie et d'Espagne déterminée par MM. Barrandon et l'abbé Coste.

STATICE CONFUSA Godron et Grenier. — Sérignan à Valras, dans les sols sablonneux, où il abonde et où il a été d'abord signalé par M. Barrandon.

Il n'était indiqué qu'à Arles, dans la Camargue, à l'île Sainte-Lucie, près Narbonne et en Corse.

STATICE LYCHNIDIFOLIA Girard. — CC. dans les sols sablonneux de la plage de Sérignan à Valras, où il croît en compagnie du *Statice confusa* Grenier et Godron. C'est sans doute ce *Statice* qui figure dans la *Flore de Montpellier* sous le nom de *Statice Dodartii* Girard et que Loret indique à Sérignan. En réalité, le *Statice Dodartii* Girard n'a été rencontré qu'aux Onglous, d'après l'herbier Barrandon.

POLYGONUM ROMANUM Jacquin. — Mares de Roquehaute. Cette espèce y a été reconnue par M. Barrandon, en octobre 1890. Elle n'était connue dans le département de l'Hérault que sur le bord des mares, de Rigaud à Agde. Il est probable qu'elle existe dans toutes les mares de la région volcanique, plus ou moins desséchées en été, depuis Agde jusqu'à Roquehaute.

NEOTTIA NIDUS-AVIS Richard. — Pardailhan, sous le couvert des Hêtres entre 600 et 700 mètres d'altitude. — Cette Orchidée avait été déjà trouvée à Romiguière par le professeur Planchon.

NAIAS MAJOR Allioni. — Dans le canal du Midi, à Béziers, où cette plante tend à se répandre (Frère Sennen).

BROMUS ARVENSIS L. — La forme à épillets velus, signalée seulement à Courpoiran, est commune dans les terres siliceuses du ravin de Fontvalès, près Murviel-lez-Montpellier, ainsi qu'au mas de l'Estelle.

BROMUS FERRONII Mabilie. — Palavas, dans les terrains marécageux du bord des étangs. Cette espèce a été reconnue par M. Foucaud, à qui je l'ai communiquée.

BROMUS HORDEACEUS L. — Palavas, dans les terrains marécageux du bord des étangs, où cette plante a été récoltée il y a quelques années par M. Lange.

BROMUS PATULUS Mertens et Koch. — Mas de l'Estelle où cette plante abonde.

GLYCERIA FESTUCIFORMIS Heynhold. — Sérignan à Valras. Abonde dans les sols sablonneux de la plage.

GLYCERIA BORRERI Babington. — Dans les sols marécageux des Onglous. — Plante décrite par M. Corbière (Différence avec le *G. distans* Wahlenberg : in *Société Rochelaise* 1888, n° 2509) : *Glyceria Borreri* Babington, *Engl. bot. suppl.* (1837); *Camus Cat. pl. Fr.* p. 300; *Nym. Consp. fl. eur.* p. 831; *Schlerochloa Borreri* Babington *Man. of Brit. bot.* 8 (1881) p. 436; *Glyc. conferta* Fries, *Mant.* 2, p. 10 et *Summ. Scand.* 245 in Grenier et Godron *Fl. Fr.* III, p. 536-537. — Cette espèce figure dans l'herbier que M. le professeur André a légué à l'Institut de botanique, sous le nom de *Glyceria conferta* Fries, comme récoltée près de l'embouchure du petit cours d'eau la Vène dans l'étang de Thau.

GLYCERIA CONVOLUTA Fries var. *tenuifolia* Boissier; *Glyceria leptophylla* Steudel. — Palavas et les Onglous, dans les terrains marécageux du littoral, où elle est assez commune. — M. Barrandon, qui avait déjà reconnu cette espèce après la publication de la 1^{re} édition de la *Flore de Montpellier*, la communiqua à M. Hervier, de Saint-Étienne, qui confirma sa détermination.

PANICUM DIGITARIA Laterrade. — Sous le pont de l'Hérault, près Paulhan (M. Neyraut); ainsi que dans un ruisseau des environs de Béziers, près le canal du Midi (frère Sennen).

PHALARIS TRUNCATA Gussone. — Dans les terrains siliceux de l'Estelle, en assez grande abondance, principalement dans les sols emblavés. Cette plante, originaire de Sicile, avait été déjà indiquée par MM. Lespinasse et Théveneau aux environs d'Agde (voy.. *Bull. Soc. bot. de Fr.* t. VI, p. 648, août 1859).

TRITICUM BICORNE Forskal. — Cette plante, originaire d'Égypte, retrouvée en abondance dans les terrains siliceux de l'Estelle, en juillet 1891, figure dans l'herbier de la Faculté de médecine de Montpellier comme ayant été récoltée, en 1824, dans les prés à laine de Montferrier et du Port-Juvénal. Il est intéressant de constater le maintien de cette plante dans la région.

TRITICUM VILLOSUM Palisot de Beauv. — Quelques pieds au mas de l'Estelle, -1891. Cette Graminée avait été trouvée d'abord au Port-Juvénal, près Montpellier, puis au bois de Lamoure, en petite quantité par M. Duval-Jouve.

ASPLENIUM PETRARCHÆ DC. — Dans les fissures des rochers qui surplombent la source du Lez, près Prades.

AZOLLA FILICULOIDES Lamk. — Abondante dans les fossés à Portiragnes. Trouvée en 1890, dans le canal de Lunel, par M. Barrandon, cette Rhizocarpée américaine, reçue de M. Christ, de Bâle, il y a environ quinze ans, fut d'abord cultivée dans le bassin de la serre chaude du Jardin des Plantes, d'où elle se répandit dans tous les bassins de l'École de botanique. Jetée intentionnellement dans le Lez, elle s'est propagée rapidement dans tout le cours inférieur de cette rivière.

M. Rouy, tout en reconnaissant l'intérêt qu'offre l'ensemble de la communication de M. Mandon, dit qu'il ne faut pas considérer comme de véritables acquisitions pour la flore française des espèces telles que *Carduus numidicus*, *Salvia viridis*, *Triticum bicorné*, etc., qui sont manifestement introduites. La région méditerranéenne présente un grand nombre de plantes adventices, surtout en Provence et en Corse, et l'on doit avoir soin de les distinguer des espèces spontanées. M. Rouy rappelle qu'il a déjà appelé l'attention sur ce point lorsque le *Zygophyllum Fabago* fut signalé à Cette, il y a quelques années, comme plante nouvelle pour la flore française.

M. Malinvaud fait remarquer que l'auteur n'a pas négligé d'indiquer l'origine étrangère des plantes adventices qu'il a citées; mais il croit aussi qu'il serait préférable, au lieu de comprendre celles-ci dans l'énumération des plantes spontanées, d'en faire l'objet d'une liste distincte, ainsi que le frère Héribaud l'a fait récemment dans ses *Additions à la Flore d'Auvergne* (1).

(1) Voy. plus haut, p. 45.

Mandon, M E . 1892. "Note Sur Quelques Plantes Intéressantes Ou Nouvelles Pour La Flore Des Environs De Montpellier." *Bulletin de la Société botanique de France* 39, 161–165. <https://doi.org/10.1080/00378941.1892.10828639>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/8661>

DOI: <https://doi.org/10.1080/00378941.1892.10828639>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/159309>

Holding Institution

Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by

Missouri Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.